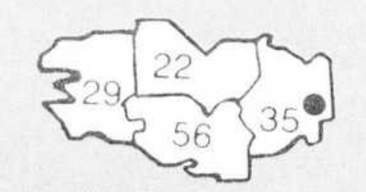
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D L P - 3 - 12 - 90 034296 ISSN : 0762 042 X

Avertissements agricoles ®

BRETAGNE



DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ✆ 99 36 01 74

Publication périodique
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
ÉDITION : GRANDES CULTURES

BULLETIN N°116
(Supplément au n°200)

27 novembre 1990

TOUTES CEREALES	*risque J.N.O.* *résultats d'essais* *J.N.O.: (suite)*

Pucerons et J.N.O.:

SITUATION

Les vols sont toujours très faibles. Les infestations des cultures de blé ou d'orge actuellement au stade de 1 à 1,5 feuilles sont nulles, comme en témoignent les résultats ci-dessous:

Infestations moyennes de 15 parcelles situées dans le Sud de l'Ille et Vilaine et dans les Côtes d'Armor (Loudéac, Merdrignac): 1 ailé sur la totalité des pieds comptés (2000) soit 0.5/1000. De nouveaux contrôles seront effectués cette semaine.

PRECONISATIONS

Pas d'intervention insecticide conseillé sur les cultures de céréales se trouvant actuellement à une ou deux feuilles.

.../...

P. 31

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GÉRANT : G. GRIVAULT • C.P.P.A.P. : 528 AD

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 déc. 1990
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

PUCERONS VECTEURS DE LA J.N.O.: HOMOLOGATION



Rapporteur: **P.BORDENAVE** **S.R.P.V. Bretagne**

I - OBJET DE L'EXPERIMENTATION

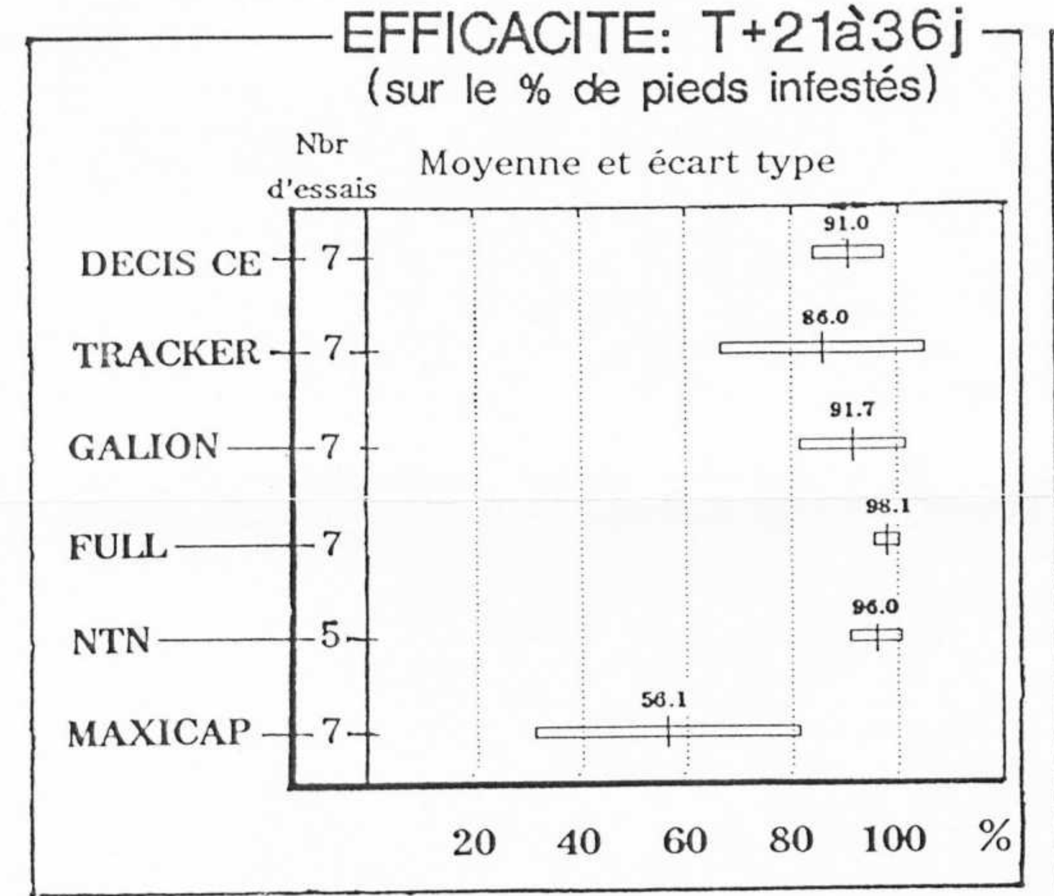
Etudier l'efficacité de différents insecticides en traitement en végétation ou des semences.

II - PROGRAMME DE L'EXPERIMENTATON

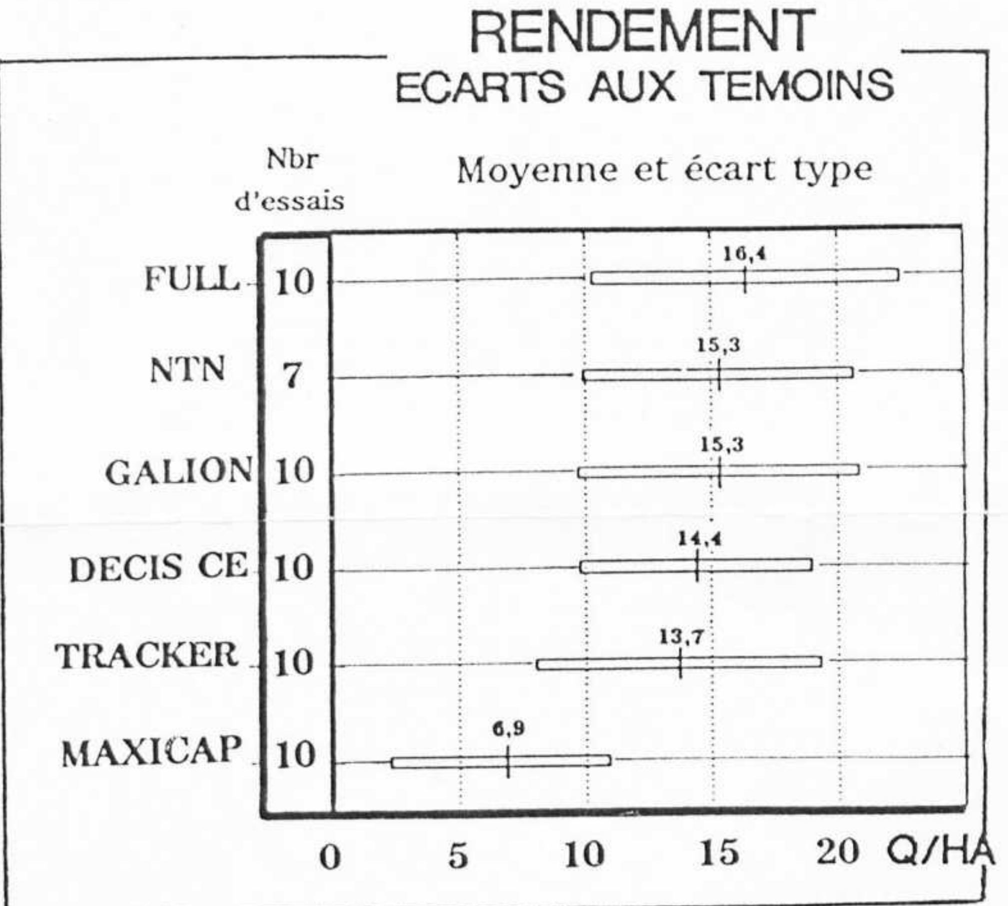
SPECIALITE	SOCIETE	COMPOSITION	DOSE de S.C/HA
DECIS CE	PROCIDA	25 g/l deltaméthrine	0,3 L
TRACKER	DUPONT	108 g/l tralométhrine	0,09 L
GALION	PROCHIMAGRO	5 g/l deltaméthrine + 200 g/l endosulfan	1,2 L
FULL	BAYER	25 g/l beta cyfluthrine	0,25 L
NTN 33893	BAYER	70 % nitrométhylène	0,1 kg / Q de semences
MAXICAP	RSR	200 g/l parathion + 20 g/l cyperméthrine	0,3 L

14 essais implantés, principalement dans le Nord du pays. Dispositif en blocs (4) avec témoins incorporés dans les blocs. Produits en végétation appliqués une seule fois entre 1 et 3 feuilles de la céréale suivant les infestations.

III - PRINCIPAUX RESULTATS



INFESTATION MOYENNE DES TEMOINS: 27.9 % des pieds infestés



Rendement moyen des témoins: 57.6 Q/HA

VI - CONCLUSIONS

- Insecticides en végétation: MAXICAP (1ère année à cette dose) est très insuffisant à toutes les notations et sur le rendement. Les autres produits sont proches de la référence. FULL: bons résultats depuis 2 ans; persistance supérieure à la référence cette année, bonne régularité. GALION: (1ère année): résultats satisfaisants. TRACKER: résultats satisfaisants depuis 2 ans.

- NTN 33893: Bon comportement pour la première année d'étude de cet insecticide en traitement des semences, avec une bonne persistance et régularité d'action. "Décrochement"" cependant dans un essai au niveau efficacité à T+3 j et rendement.